

**D**eagostini



«Автолегенды СССР» Выходит раз в две недели Выпуск №20, 2009

#### РОССИЯ

**Издатель и учредитель:** 000 «Де Агостини»,

125315, Россия, Москва, Ленинградский пр-т, д. 72, стр. 4, 3-й этаж, офис 3. Генеральный директор: Н. Скилакис Финансовый директор: Н. Василенко Менеджер по развитию бизнеса: А. Якутов Главный редактор: А. Жаркова Менеджер по маркетингу: Ю. Лапшина Менеджер по продукту: М. Ткачук Менеджер по производству: И. Завертальная

Распространение: ЗАО «ИД БУРДА»

Адрес редакции:

000 «Де Агостини», 125315, Россия, Москва, Ленинградский пр-т, д. 72, стр. 4, 3-й этаж, офис 3. (письма читателей по данному адресу не принимаются)

Телефон бесплатной горячей линии для читателей России: 8-800-200-02-01

Адрес для писем читателей: Россия, 170100, Тверь, Почтамт, а/я 245, «Де Агостини», «Автолегенды СССР» Пожалуйста, указывайте в письмах свои контактные данные для обратной связи (телефон или e-mail).

Свидетельство о регистрации в Федеральной службе по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия ПИ № ФС 77-32040 от 23.05.2008

### **УКРАИНА**

Издатель и учредитель:

000 «Де Агостини Паблишинг» Украина, 04107, г. Киев, ул. Лукьяновская, д. 11 Генеральный директор: Екатерина Клименко

Адрес для писем читателей: Украина, 01033, Киев, а/я ДЕ АГОСТИНИ Україна, 01033, Київ, а/с ДЕ АГОСТІНІ

Телефон бесплатной горячей линии для читателей Украины: 8-800-500-8-400

Свидетельство о регистрации печатного СМИ Министерства юстиции Украины <u>КВ №14242-3213</u>Р от 07.07.2008 г

#### **КАЗАХСТАН**

Распространение:

TOO «КГП «Бурда-Алатау Пресс» www.deagostini.ru

#### БЕЛАРУСЬ

Импортер в Республику Беларусь 000 «РЭМ-ИНФО», г. Минск, пер. Козлова, д. 7г, тел.. (017) 297-92-75

Адрес для писем читателей: Беларусь, 220037, г.Минск, а/я 221, 000 «РЭМ-ИНФО», «Де Агостини», «Автолегенды СССР»

**Печать:** Типография ОГДА, Италия Тираж: 150 000 экз.

Рекомендуемая цена: 250 руб., 39.90 грн., 990 тенге, 14900 бел. руб.

Издатель оставляет за собой право изменять последовательность выпусков и их содержание, а также приложения к выпускам.

Издатель оставляет за собой право увеличить рекомендуемую цену выпусков. Неотъемлемой частью выпуска является приложение модель-копия автомобиля в масштабе 1:43

#### Иллюстрации предоставлены:

Обложка: 000 «Де Агостини»; 2: 000 «Де Агостини»; 3, 4: частная коллекция Максима Шелепенкова;

5: (центр) частная коллекция Максима Шелепенкова; 5: (прав, все) ИТАР-ТАСС;

6: (верх, все) ©ЗАО «Централ Партнершип»;

6: (низ) частная коллекция Максима Шелепенкова;

7: (центр) частная коллекция Максима Шелепенкова;
7: (прав, все) ИТАР-ТАСС;
8/13: 000 «Де Агостини»;
15: (все) частная коллекция Максима Шелепенкова;
задняя обложка: 000 «Де Агостини».

Разработка и осуществление проекта: 000 «Тайга Груп»

Фотосъемка автомобиля — Павел Верескун, Дмитрий Маняхин

Издатель благодарит за оказанную помощь в подготовке выпуска Александра Павленко и Максима Шелепенкова.

Автомобиль «Москвич-423Н» любезно предоставлен Александром и Кириллом Кирилловыми и «Музеем истории советского ралли» www.sovietrally.ru





Легковые автомобили с универсальным грузопассажирским кузовом начали массово производиться в 20–30 годах XX века и к 50-м стали привычным явлением во многих странах. В СССР этот тип кузова автомобильные заводы очень долго и незаслуженно игнорировали. Лишь небольшими партиями такие автомобили выпускали авторемонтные заводы и мастерские.

Еще на стадии изготовления опытных образцов нового «Москвича-402» на Московском заводе малолитражных автомобилей (МЗМА) задумались над расширением модельного ряда за счет автомобиля с универсальным грузопассажирским кузовом. Предназначался он, в первую очередь, не для частного использования, а для народного хозяйства, поэтому изначально проектировался трехдверным (две двери в кабине и одна подъемная вверх сзади для доступа к багажнику). Такое решение позволяло без лишних затрат унифицировать универсал с еще более нужным для государства автомобилем фургоном. Поначалу универсал и рассматривался эдаким застекленным фургоном со вторым рядом сидений для пассажиров.

После изготовления опытного образца в трехдверном исполнении быстро стало ясно, что такой подход, хоть и сулит экономию средств при одновременном освоении в производстве автомобилей с кузовами «фургон» и «универсал», в повседневной

эксплуатации вызывает массу неудобств. Так, у трехдверного универсала оказался крайне затрудненный доступ на задний ряд сидений, а в этом случае терялась вся его универсальность. Возникли и другие проблемы при испытании первого универсального варианта «Москвича», например, большую и тяжелую заднюю подъемную дверь посчитали неудобной и опасной в использовании.

Проанализировав недочеты опытной конструкции, специалисты МЗМА очень быстро пересмотрели задание на универсальный «Москвич», который к этому времени получил свой собственный индекс «Москвич-423». Отныне автомобиль стал пятидверным у него появилась еще пара дверей для пассажиров второго ряда сидений, а заднюю подъемную дверь заменили на открывающуюся влево. Что касается унификации получившегося автомобиля с планирующимся к выпуску фургоном, то в этой ситуации решили поступить иначе: теперь не универсал подгонялся

под фургон, а для фургона использовались кузовные панели универсала, у которого задний ряд дверей и оконные проемы просто заглушались (правда, такой вариант просуществовал недолго). Серийный выпуск универсала «Москвич-423» начали в 1957 году, а унифицированного с ним фургона в 1958 году. Таким образом, «Москвич-423» стал первой в СССР серийной машиной с кузовом «универсал». Еще совсем недавно, в довоенное время, легковые автомобили были практически лишены багажника как такового. В лучшем случае, для размещения багажа служил небольшой отсек за спинкой заднего сиденья в седанах, но чаще багаж размещали снаружи на специальной откидывающейся решетке позади машины. В послевоенных машинах багажнику стали уделять больше внимания, но даже у таких больших автомобилей, как ЗИМ и ЗИС-110, объем багажного отсека оставлял желать лучшего, так как его основную

часть занимало запасное колесо. На этом







фоне багажное отделение у «Москвича-423», даже при скромных размерах самой машины, было весьма вместительным. Эффект еще больше усиливался, если сложить заднее сиденье (благо такая возможность уже имелась), тогда

да спрятали его в специальную нишу под полом багажного отсека, расположив горизонтально. Это стандартное сегодня практически для всех легковушек решение воспринималось тогда как новаторское. Так как автомобиль с кузовом «универсал»

первых, груз, каким бы он ни был, теперь фактически всегда находился в салоне, становясь дополнительным источником грязи, пыли и запахов. Во-вторых, объемный кузов требовал более производительной системы отопления, а она осталась прежней. По этой причине, а также из-за неизбежного при погрузке-разгрузке открытия пятой двери салон быстро выстуживался в морозную погоду. В-третьих, порог торцевой двери находился очень высоко от уровня земли (760 мм), что затрудняло погрузку тяжелых вещей в машину и сильно сокращало проем задней двери, следовательно, не всякую объемную вещь можно было поместить в салон. Несмотря на свои недостатки, универсалы очень быстро завоевали популярность в стране, и их выпуск на заводе постоянно увеличивался. При этом в частные руки попадала лишь малая часть машин. «Москвич-423» практически не продавался автолюбителям: считалось, что это «почти грузовик», а советскому человеку использовать собственный автомобиль в коммер-

# «Москвич-423» практически не продавался автолюбителям: советскому человеку использовать «почти грузовик» в коммерческих целях не полагалось

образовывался грузовой отсек длиной 1473 мм и шириной 1220 мм. Более того, при сложенных задних сиденьях машина могла перевозить 250 кг груза, не считая водителя и его пассажира.

Чтобы запасное колесо не занимало место в багажнике, конструкторы заво-

оказался тяжелее «седана», да к тому же предназначался для частых перевозок грузов, задние рессоры у «Москвича-423» сделали шире, чем у базовой модели на 5 мм. Несмотря на явно большие, в сравнении с седаном, возможности, универсал не был полностью избавлен от недостатков. Во-

ческих целях не полагалось. В основном универсалы шли на государственную службу, использовались для доставки мелких партий грузов в розничную сеть магазинов или для перевозки почты.

# Модернизация

С 1958 года на заводе базовая модель «Москвич-402» сменилась на «Москвич-407». После внесения в конструкцию изменений, соответствующих новой базовой версии, выпуск универсалов продолжился под наименованием «Москвич-423H». Прежде всего, изменения свелись к установке на машину нового верхнеклапанного двигателя. Универсал «Москвич-423H» первых выпусков практически не отличался внешне от более раннего «Москвича-423» и, чтобы распознать новинку, необходимо было заглянуть под капот. Но до конца 1958 года на машинах изменилась форма накладных «гребенок» на выступах задних дверей, а под заводской эмблемой появилась надпись «Москвич». Теперь обновленный «Москвич-423Н» безошибочно распознавался в потоке других машин.







С конца 1959 года трехступенчатая коробка передач уступила место четырехступенчатой, были введены новые бескамерные шины, что отчасти повлекло за собой изменение главной передачи прямозубая коническая передача уступила место гипоидной. Со следующего года на машинах изменилась решетка радиатора «трубы с шаром» появилась «сеточка». У базового автомобиля «Москвич-407» стали обязательными боковые хромированные молдинги, но на универсалы их не ставили, считалось, что утилитарным автомобилям лишние красивости ни к чему. В виде исключения молдинги и двухцветную окраску кузова имели некоторые экспортные модификации «Москвича-423H», которые в СССР практически не встречались.

С 1963 года базовая модель московского завода малолитражных автомобилей еще раз подверглась модернизации. Обновлен-

ный автомобиль получил некоторые узлы и агрегаты от готовящейся к производству следующей модели «Москвич-408»: рулевой механизм с маятниковым рычагом, новую переднюю подвеску, тормоза с автоматической регулировкой зазоров. Таким образом, модернизированная малолитражка, получившая наименование «Москвич-403», стала переходной версией между вторым и третьим поколениями «Москвичей». Выпуск универсала продолжился и на основе «Москвича-403», такая модификация получила свой собственный индекс «Москвич-424».

Автомобили «403» и «424», выпускаемые серийно до 1965 года и поставляемые на внутренний рынок, внешне не отличались от предыдущих моделей. По крайней мере, эти отличия были не столь заметны, как на их экспортных модификациях, созданных по заказу «Автоэкспорта».



# А в это время... 1958 год



В центре Москвы открыт памятник поэту Владимиру Маяковскому.

# 1958 zog



Третья советская экспедиция отправилась к так называемому «Полюсу недоступности» в Антарктиде на санно-тракторном поезде. Участники этого рейса преодолели 2130 километров при температуре, достигавшей -87,4°С.

# 1959 zog



12 декабря открылась станция московского метрополитена «Ленинские горы». Для удешевления строительства был разработан уникальный проект прохождения линии по метромосту, вместо предлагавшегося первоначально тоннеля под Москвой-рекой.



# «**Boлkogab**» (реж. М. Туманишвили, 1991 год)

Агент угрозыска Виктория Журавлева получает задание: внедриться в банду особо опасных преступников. При выполнении задания она сталкивается с неожиданной трудностью: одним из членов преступной группировки является Шурик Волков, первая любовь Виктории. Перед обоими встает проблема выбора... Вместе они оказываются в разных драматических ситуациях: погони, кровь, драки. «Соучастником» преступления — убийства сотрудника ГАИ — невольно оказывается голубой «Москвич-423», на котором едут герои. Финал фильма трагичен: Шурик погибает. Задание выполнено, однако радости от этого Виктория явно не испытывает.









# **3kcnopm**

Экспортные модели получили совершенно новую внешнюю отделку: крупноячеистую решетку радиатора с указателями поворотов по типу перспективного «Москвича-408», зеркала заднего вида, установ-

ленные на передних крыльях, двухэтажный молдинг на боковинах кузова, новое оформление задних фонарей со встроенными светоотражателями. Такие «люксовые» варианты, казалось бы, привычных автомобилей естественным образом при-

влекали на улицах внимание современников еще и потому, что в СССР их оставалось не так уж и много.

Да и сейчас эти варианты остаются самыми малочисленными из всех «Москвичей» второго поколения.

# Дальние родственники



# Opel Olympia (1956 год)

Немецкий малолитражный автомобиль с трехдверным кузовом «универсал» был закуплен Московским автомоторным институтом (НАМИ) для изучения. Не исключено, что первый опытный образец универсала на МЗМА в трехдверном исполнении изготовлен под влиянием этой машины. На фото: Opel Olympia демонстрируется на закрытой профильной выставке в НАМИ вместе с другими новейшими импортными автомобилями-аналогами.



# Skoda 1202 Combi (1961 год)

Чехословацкие автомобили «Шкода» с кузовом универсал поставлялись в СССР и использовались для развозки мелких партий товаров. Интересная особеность чешских универсалов: у них с правого борта два ряда дверей, а с левого только одна для водителя. На фотографиях «Шкода» кажется крупнее нашего «Москвича» за счет более пухлых форм кузова. На самом деле они полные одноклассники — у «Шкоды» двигатель 1221 см³ мощностью 47 л. с.



# Микроавтобус

Логичным продолжением работ по увеличению пассажиро- и грузовместимости автомобилей на уже существующей агрегатной базе конструкторам МЗМА виделось создание микроавтобусов. К тому же этот тип кузова как раз в то время стал получать большую популярность в Европе и Америке. Чтобы не отставать от всего мира, в 1957 году конструкторы И. А. Гладилин и В. И. Евлампов создают в Москве опытный образец микроавтобуса «Москвич-А9», построенный на базе агрегатов легкового автомобиля «Москвич-402» и отдельных

узлов ГАЗ-21. У него был несущий стальной четырёхдверный кузов (задняя торцевая дверь двухстворчатая), двигатель модели «407», опытная коробка передач и независимая подвеска передних колёс. По сравнению с универсалом «Москвич-423», он вмещал не пять, а девять человек, и перевозил полтонны груза вместо 250 кг. Но, несмотря на заманчивые перспективы, микроавтобус так и остался опытным образцом по очень простой причине: у завода не было возможности запустить его в производство, и работа над микроавтобусом и фургоном на его базе на МЗМА прекратилась.

# 1960 zog



На XII Олимпийских Играх в Риме сборная СССР стала абсолютным чемпионом в общем медальном зачете, завоевав 43 золотых, 29 серебряных и 31 бронзовую медаль. Именно тогда легендарный Валерий Брумель (на фото) установил мировой рекорд по прыжкам в высоту, преодолев планку 2 метра 17 сантиметров.

# 1961 zog

На Новой Земле прошли испытания мощнейшей в истории водородной бомбы. Ударная волна от 100-мегатонной Царь-бомбы, испытанной на половину мощности, трижды обогнула земной шар, а на острове Диксон (800 км от полигона) взрывной волной выбило окна в домах.

# 1962 zog



На экраны вышел первый выпуск сатирического киножурнала «Фитиль». В СССР киножурнал, обличающий различные негативные социальные явления, показывали в кинотеатрах перед каждым сеансом вместо рекламы. В разные годы в «Фитиле» снимались выдающиеся советские актеры, в том числе И. Ильинский, Ф. Раневская, Е. Леонов и другие.











- Приборные панели на седане и универсале полностью унифицированы. Обратите внимание на оригинальные автомобильные часы, установленные между противосолнечными козырьками
- Бежево-коричневая отделка салона выглядит старомодно, но вполне достойно
- Амперметр важный прибор на автомобилях середины прошлого века.
   По нему можно было судить об исправности реле-регулятора зарядки аккумулятора и генератора на машине
- К началу 60-х годов двухдиапазонный приемник стал обязательным атрибутом даже на малолитражных советских автомобилях









- «Клюка» под приборной панелью стандартное решение для рычага стояночного (ручного) тормоза в то время
- Облицовка радиатора «в сеточку» и «клыками» на бампере указывают на выпуск машины в период 1960–1962 годов
- У «Москвича» был самый прогресивный в СССР задний фонарь с разделенными секциями стоп-сигнала, поворотника и габаритного огня
- Торцевая дверь на первых универсалах открывалась влево вбок, что было вполне удобно. Сейчас такое решение обычно применяют на больших внедорожниках















- Сложенный задний ряд сидений значительно увеличивал объем багажника
- Монументальная автомобильная геральдика с атрибутами и символами советского государства — неотъемлемая часть советских автомобилей 50–60-х годов
- Выступающие за пределы кузова дверные ручки с кнопкой удобны, но небезопасны. Они могли нанести травмы пешеходам при неосторожной езде



# ФОРМА И СОДЕРЖАНИЕ





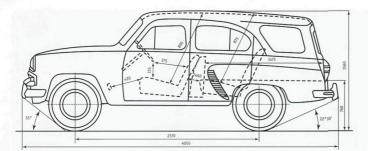


- С конца 1959 года «Москвичи» стали комплектоватся бескамерными шинами, а чтобы не было путаницы, на новые покрышки наносили специальную маркировку
- Прерыватель-распределитель с вакуумным опережением зажигания.
   Служит для направления тока к свечам зажигания в соответствии с порядком работы цилиндров
- Карбюратор К-59. Обеспечивает смешивание бензина с воздухом в определенной пропорции для приготовления горючей смеси
- Достаточно свободное размещение агрегатов под капотом обеспечивало хороший доступ к ним при обслуживании машины









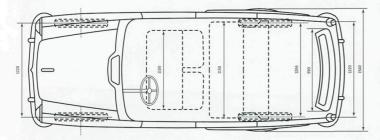


Схема автомобиля «Москвич-423» («Москвич-423Н»)

Техническая характеристика «Москвич-423» («Москвич-423H»)		
Число мест	4	
Максимальная скорость	100 (105) км/час	
Расход топлива при скорости 60 км/час	7,0 (6,5) л/100 км	
Тормозной путь со скорости 30 км/час	6,0 м	
Электрооборудование	12 V	
Аккумуляторная батарея	6-CT-42	
Генератор	Г-22	
Реле-регулятор	РР-24Д	
Стартер	CT-122 (CT-4)	
Прерыватель-распределитель	Р-35Б	
Свечи зажигания	A11Y	
Размер шин	5,60-15	

Macca:		
1020 (1030) кг		
1420 (1430) кг		
620 (630) кг		
800 кг		

Дорожные просветы:	
под передней осью	200 мм
под задней осью	200 мм
Наименьший радиус поворота:	
по колее переднего наружного колеса	6,0 м
по наиболее выступающей части	6,3 M

## Рулевой механизм:

глобоидальный червяк и трехзубчатый сектор, передаточное отношение 17,0

## Подвеска передняя:

независимая, пружинная, с гидравлическими амортизаторами

## Подвеска задняя:

зависимая, рессорная, с гидравлическими амортизаторами

### Тормоза:

рабочий барабанный на всех колесах, привод гидравлический стояночный на задние колеса с механическим приводом

## Коробка передач:

механическая, трехступенчатая (четырехступенчатая)

### Сцепление:

однодисковое, сухое

# Передаточные числа:

I 3,53 (3,91); II 1,74 (2,42); III 1,00 (1,45) (IV 1,00), задний ход 4,61 (4,95)

## Главная передача и ее передаточные числа:

5,14 (4,62)

## Двигатель:

402 (407), рядный, карбюраторный, четырехтактный, четырехцилиндровый

Диаметр цилиндра	72 (76) мм	
Ход поршня	75 мм	
Литраж двигателя	1022 (1036) cm <sup>3</sup>	
Степень сжатия	7,0	
Порядок работы цилиндров двигателя	1-3-4-2	

# Карбюратор:

K-44 (K-59)

# Максимальная мощность:

36 (45) л. с. при 4200 (4500) об/мин

# Максимальный крутящий момент:

7,1 (8,8) кгс. м при 2400 (2600) об/мин



Выпуск самого первого варианта универсала продолжался недолго, не более одного года, с 1957-го до середины 1958 года. В общей сложности за это время МЗМА успел изготовить 1525 универсальных «Москвичей» модели 423. Следующая модификация прожила на конвейере дольше, с 1958 по 1963 год. Всего же было изготовлено 29 562 экземпляра автомобиля «Москвич-423H».



# «Москвич-411» (1958-1961 годы)

Этот автомобиль является комбинацией из двух других: «Москвича-410» седана повышенной проходимости со всеми ведущими колесами и универсала «Москвич-423». По сути, он стал прототипом популярных сегодня комфортабельных джипов полноприводных автомобилей с универсальными кузовами, но в то время остался непонятым и потому невостребованным. Основной причиной этого была дороговизна конструкции. Всего удалось изготовить 1515 экземпляров «Москвича-411».



### «Москвич-430» (1960-1963 годы)

Очень быстро кузов фургонов был пересмотрен в сторону упрощения производства. В результате «рудименты» в виде наружных оконных рамок задних дверей и наклонных водостоков, доставшихся универсалу и фургону от седана, ушли в прошлое. Боковины фургона стали более простыми и лаконичными, с двумя большими подштамповками в виде окон. В таком варианте фургон получил наибольшее распространение и был очень востребован, особенно на внутригородских перевозках. Единственное, на что жаловались эксплуатационники, малая грузоподъемность фургона, всего 250 кг.



# «Москвич-430» (1958-1960 годы)

Одновременно с универсалом на МЗМА запустили в производство унифицированные с ним по кузову фургоны «Москвич-430». Отличие состояло лишь в заглушенной намертво задней паре дверей и в отсутствии остекления грузового отсека, включая и заднюю дверь. В таком варианте автомобиль больше подходил для перевозки грузов, но не мог быть при необходимости использован для транспортировки людей, так как у него отсутствовал второй ряд сидений.



#### «Москвич-430» 4×4

Создавая новые варианты своих автомобилей из готовых решений, как из кубиков, конструкторы МЗМА не могли не попробовать соединить в одной конструкции полноприводную трансмиссию и кузов фургон. Действительно, такой опытный образец был создан и даже демонстрировался на закрытых профильных выставках, устраиваемых для руководства отрасли. Но, обладая многими достоинствами, полноприводный фургон так и остался не замеченным «сверху», а значит, не получил путевку в большую жизнь.

# СПРАШИВАЙТЕ В КИОСКАХ СПЕЦИАЛЬНУЮ ПАПКУ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЖУРНАЛОВ!

